



Technisches Datenblatt - Aligam

Beschreibung der Qualität:

Vor der Produktion der Leimholzplatten wählen wir die Lamellen nach ihrer Farbe aus, dennoch kann es nach der Ausfertigung zu Farbabweichungen kommen. Diese Abweichungen sind natürlicher Art und treten sogar bei Holz des selben Stammes auf. Mittels Verleimung minimieren wir natürliche Eigenschaften des Holzes wie etwa Quellen, Schwinden, Krümmungen oder kleine Risse, die jedoch auch so nicht vollständig vermieden werden können. Plötzliche starke Änderungen von Temperatur oder Luftfeuchtigkeit der Umgebung können solche Reaktionen des Holzes hervorrufen. Diese natürlichen Eigenschaften sind kein Reklamationsgrund, da es sich bei Holz um ein lebendes Element handelt.

Allgemeine Empfehlungen zur Lagerung und Bearbeitung:

Bei dem für unsere Leimholzplatten verwendeten Holz handelt es sich um technisch getrocknetes Holz mit einer Holzfeuchte von 10% ($\pm 2\%$). Damit ist es für Wohnräume mit einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 45 und 60% geeignet.

Während des Transports und der Lagerung kann es zu ungünstigen Umständen kommen, bei denen das Material Feuchtigkeit absorbiert. Daher ist es wichtig, dass die Lagerung unter korrekten Bedingungen und unter stabilen klimatischen Verhältnissen erfolgt.

Aus diesem Grund empfehlen wir die Lagerung der Platten in einer geschlossenen Halle, nicht zu trocken oder zu feucht, ohne direkte Sonneneinstrahlung, und gut verpackt auf einem ebenen Grund liegend, der ihre gesamte Oberfläche gut abstützt. Werden diese Empfehlungen nicht beachtet, kann es zu Defekten wie Quellen, Schwinden, Verwerfungen oder Rissbildungen kommen.

Oberfläche

Wir schleifen unsere Platten mit einer Körnung von 150, was eine Oberflächenbehandlung mit Ölen, Lacken, etc. erlaubt. Bei einer Oberflächenbehandlung der Leimholzplatten empfehlen wir, stets die gesamte Oberfläche zu behandeln, da es sonst zu Verwerfungen oder dem Eintritt von Feuchtigkeit in unterschiedlicher Intensität kommen kann.

Mengen pro Paket

Keilgezinkte (finger joint) und Leimholzplatten aus durchgehender Lamelle:
19/26/32/42 mm = 10 Stk. pro Paket

Toleranzen

Stärke: $\pm 1,0$ mm

Breite: $\pm 2,0$ mm

Länge: $\pm 2,0$ mm



Verformungen

Unter einer tolerierbaren Verformung versteht man eine Abweichung von 1mm pro 100 mm Breite der Platte. Sollten sich die Platten unter ungünstigen klimatischen Bedingungen weiter krümmen, empfehlen wir, diese umgedreht auf eine ebene Oberfläche zu legen, damit sie so in ihren ursprünglichen Zustand zurückkehren.

Garantie

Unsere technischen Empfehlungen sind die Grundlage für die Akzeptanz möglicher Reklamationen. Wir übernehmen keine Haftung für Lagerungs- oder Weiterverarbeitungsfehler. Im eventuellen Fall einer Reklamation haften wir lediglich für den Wert der Ware selbst, nicht für die Kosten ihrer Weiterverarbeitung.

Allgemeine Merkmale:

Verleimung:	D3 oder D4 gemäß EN 204
Qualitäten:	A/B oder B/C (andere Qualitäten auf Anfrage)
Abbund:	Geschliffen mit Korn 150
Holzfeuchte:	10% (\pm 2%)
Verpackung:	Einzel foliert

Technische Daten Leimholzplatte: keilgezinkt

Holzart:	Eiche / Buche / leicht gedämpfte Buche / Kastanie / Esche / Iroko (andere Holzarten auf Anfrage)
Länge:	máx. 6.000 mm
Breiten:	máx. 1.220 mm
Stärken:	19/26/32/42 mm (andere Stärken auf Anfrage)
Lamellenbreite:	40 mm



Technische Daten Leimholzplatte: Durchgehende Lamelle

Holzart:	Eiche / Buche / Accoya® (andere Holzarten auf Anfrage)
Länge:	500 – 2.500 mm (andere Längen auf Anfrage)
Breiten:	máx. 1.220 mm
Stärken:	14/20/26/32/42 mm (andere Stärken auf Anfrage)
Lamellenbreite:	Fix min. 50 mm

Technische Daten Drei- oder Mehrschichtplatte

Holzart:	Eiche / Buche (andere Holzarten auf Anfrage)
Länge:	500 – 2.500 mm (andere Längen auf Anfrage)
Breiten:	máx. 1.200 mm
Stärken:	21/26/40 mm (andere Stärken auf Anfrage)
Lamellenbreite:	Fix min. 50 mm